

SEQUENCE LISTING

<110> Nachman, Ronald J
Garside, Christopher S
Tobe, Stephen S

<120> Mimetic Insect Allatostatin Analogs for Insect Control

<130> P.C. 0047.99-Ronald J. Nachman et al.

<140> 09/191,906

<141> 1998-11-13

<160> 14

<170> PatentIn Ver. 2.1

<210> 1

<211> 13

<212> PRT

<213> Diploptera punctata

<400> 1

Ala Tyr Ser Tyr Val Ser Glu Tyr Lys Arg Leu Pro Val
1 5 10

<210> 2

<211> 4

<212> PRT

<213> Diploptera punctata

<400> 2

Asp Gly Arg Met
1

<210> 3

<211> 8

<212> PRT

<213> Diploptera punctata

<400> 3

Ala Pro Ser Gly Ala Gln Arg Leu
1 5

<210> 4

<211> 4
<212> PRT
<213> Diploptera punctata

<400> 4
Gly Gly Ser Leu
1

<210> 5
<211> 5
<212> PRT
<213> Diploptera punctata

<400> 5
Gly Asp Gly Arg Leu
1 5

<210> 6
<211> 11
<212> PRT
<213> Diploptera punctata

<400> 6
Pro Val Asn Ser Gly Arg Ser Ser Gly Ser Arg
1 5 10

<210> 7
<211> 6
<212> PRT
<213> Diploptera punctata

<400> 7
Tyr Pro Gln Glu His Arg
1 5

<210> 8
<211> 14
<212> PRT
<213> Diploptera punctata

<220>
<221> VARIANT
<222> (14)
<223> May be Tyr or Phe

<400> 8

Ala Tyr Ser Tyr Val Ser Glu Tyr Lys Arg Leu Pro Val Xaa

1

5

10

<210> 9

<211> 5

<212> PRT

<213> *Diploptera punctata*

<220>

<221> VARIANT

<222> (5)

<223> May be Tyr or Phe

<400> 9

Asp Gly Arg Met Xaa

1

5

<210> 10

<211> 9

<212> PRT

<213> *Diploptera punctata*

<220>

<221> VARIANT

<222> (9)

<223> May be Tyr or Phe

<400> 10

Ala Pro Ser Gly Ala Gln Arg Leu Xaa

1

5

<210> 11

<211> 5

<212> PRT

<213> *Diploptera punctata*

<220>

<221> VARIANT

<222> (5)

<223> May be Tyr or Phe

<400> 11

Gly Gly Ser Leu Xaa

1

5

<210> 12
<211> 6
<212> PRT
<213> Diploptera punctata

<220>
<221> VARIANT
<222> (6)
<223> May be Tyr or Phe

<400> 12
Gly Asp Gly Arg Leu Xaa
1 5

<210> 13
<211> 12
<212> PRT
<213> Diploptera punctata

<220>
<221> VARIANT
<222> (12)
<223> May be Tyr or Phe

<400> 13
Pro Val Asn Ser Gly Arg Ser Ser Gly Ser Arg Xaa
1 5 10

<210> 14
<211> 7
<212> PRT
<213> Diploptera punctata

<220>
<221> VARIANT
<222> (7)
<223> May be Tyr or Phe

<400> 14
Tyr Pro Gln Glu His Arg Xaa
1 5